

# BSSC 2nd CGL Pre Exam 16-02-2015

1. यदि A का वेतन B से 25% कम है, तो B का वेतन A से कितना अधिक है ?  
 (A) 25%                    (B) 30%  
 (C)  $33\frac{1}{3}\%$             (D) 36%

2. एक वस्तु निर्धारित मूल्य पर बेची जाती है। यदि उसे  $\frac{2}{3}$  निर्धारित मूल्य पर बेचा जाता तो 10% हानि होती। तदनुसार निर्धारित मूल्य पर बेचने पर कितना लाभ होता ?  
 (A) 15%                    (B) 25%  
 (C) 35%                    (D) 45%

3. यदि एक व्यक्ति सोनपुर मेले में 2 घोड़े प्रत्येक 14,000 रु. में बेचता है, एक पर उसे 15% लाभ होता है परंतु दूसरा 15% हानि पर बेचता है। तदनुसार पूरे व्यापार में उसे कितना लाभ/हानि हुई ?  
 (A) कोई लाभ या हानि नहीं  
 (B) 1% लाभ  
 (C) 1% हानि            (D) 2.25% हानि

4. सोमवार, मंगलवार तथा बुधवार का औसत तापमान  $40^{\circ}\text{C}$  है। मंगलवार, बुधवार तथा गुरुवार का औसत तापमान  $41^{\circ}\text{C}$  है। यदि गुरुवार का तापमान  $42^{\circ}\text{C}$  था तदनुसार सोमवार को कितना तापमान था ?  
 (A)  $30^{\circ}\text{C}$               (B)  $33^{\circ}\text{C}$   
 (C)  $36^{\circ}\text{C}$               (D)  $39^{\circ}\text{C}$

5. यदि चीनी का मूल्य 10% गिर जाता है, तो किसी घर में चीनी खपत की कितनी % घटाइ जाए ताकि चीनी पर होने वाले व्यय में कोई गिरावट ना आए ?  
 (A) 10%                    (B) 9%  
 (C)  $9\frac{1}{11}\%$             (D)  $11\frac{1}{9}\%$

6. यदि कक्षा में 32 लड़कियाँ हैं और लड़कियों व लड़कों का अनुपात  $16 : 9$  है, तब कक्षा में कितनी फीसदी (%) लड़कियाँ हैं ?  
 (A) 32%                    (B) 48%  
 (C) 64%                    (D) 80%

7. एक दर्जा के पास 37.5 मीटर कपड़ा है और उसे एक मीटर में 8 पीस काटना है। तदनुसार पूरे कपड़े में कुल कितने पीस बनेंगे ?  
 (A) 320                    (B) 360  
 (C) 400                    (D) इनमें से कोई नहीं

8. एक बंदर गोलाकार खम्भे, जो 21 मीटर ऊँचा है, पर एक मिनट में 6 मीटर चढ़ सकता है। लेकिन अगले एक मिनट में 3 मीटर फिसल जाता है। बंदर को खम्भे की चोटी पर पहुँचने में कितना समय लगेगा ?  
 (A) 10 मिनट            (B) 11 मिनट  
 (C) 12 मिनट            (D) 13 मिनट

9. यदि A, B, C के बीच 680 रु. इस प्रकार से विभाजित किए जाते हैं जिससे A को B का  $\frac{2}{3}$  मिले और B को C का  $\frac{1}{4}$  मिले। तब उनको क्रमशः कितनी-कितनी राशि मिली ?

A	B	C
₹	₹	₹
(A) 75	325	280
(B) 80	120	480
(C) 90	200	400
(D) 100	200	380

10. यदि किसी संख्या में एक अन्य संख्या का 20% जोड़ दिया जाए तो वह संख्या 50% और बढ़ जाती है। तब उन दोनों संख्याओं का अनुपात क्या है ?  
 (A) 3 : 2                (B) 2 : 3  
 (C) 5 : 2                (D) पता नहीं लगाया जा सकता है।

11. तीन कार की गति का अनुपात  $2 : 3 : 4$  है। तदनुसार उन तीनों कारों द्वारा समान दूरी तय करने में समय का अनुपात कितना होगा ?  
 (A)  $2 : 3 : 4$             (B)  $4 : 3 : 2$   
 (C)  $4 : 3 : 6$             (D)  $6 : 4 : 3$

12. A एक कार्य पूरा करने में B से 50% अधिक समय लेता है। यदि दोनों एक साथ कार्य करते हैं, तो उन्हें कार्य पूरा करने में 18 दिन लगते हैं। तदनुसार यदि B अकेले ही कार्य करे तो कितने दिनों में कार्य पूरा करेगा ?  
 (A) 30 दिन            (B) 35 दिन  
 (C) 40 दिन            (D) 45 दिन

13. एक नल टंकी को पानी से 2 घंटे में भर देता है। परंतु टंकी में छेद होने से पानी के रिसने के कारण टंकी  $2\frac{1}{3}$  घंटों में भरती है। उस रिसाव से टंकी कितने घंटों में खाली हो जाएगी ?

27. (A) 4, 3, 2, 1, 5 (B) 3, 4, 1, 2, 5  
 (C) 4, 2, 3, 5, 1 (D) 3, 5, 2, 4, 1  
 निम्नलिखित विकल्पों में से कौन-सा विकल्प नीचे दिए गए शब्दों का सार्थक क्रम दर्शाता है ?  
 1. अवशोषण 2. पाचन  
 3. पोषण 4. उत्सर्जन  
 (A) 3, 1, 2, 4 (B) 2, 1, 3, 4  
 (C) 3, 4, 2, 1 (D) 3, 2, 1, 4

निर्देश-(प्रश्न 28-31) : नीचे एक अनुक्रम दिया है, जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करे।

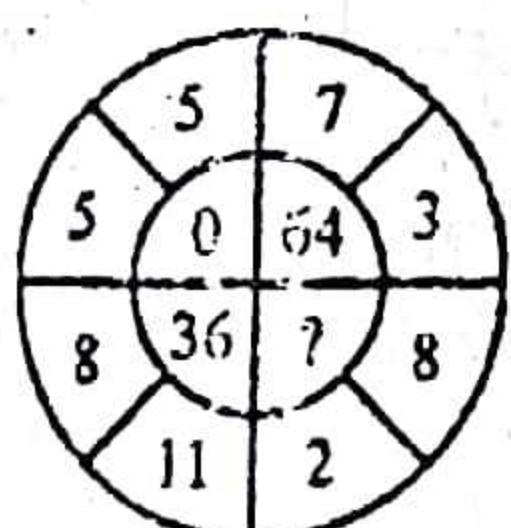
28. ACE, BDF, CEG, ?  
 (A) DEF (B) DFH  
 (C) DEH (D) DFE

29. ABCPQRDEFSTU?  
 (A) VWX (B) GHI  
 (C) IJK (D) GKL

30. 2, 3, 5, 9, 17, ?  
 (A) 31 (B) 32  
 (C) 33 (D) 34

31. 7, 12, 22, 42, 82, ?  
 (A) 122 (B) 162  
 (C) 182 (D) 142

32. नीचे दिए गए विकल्पों में से लुप्त अंक ज्ञात कीजिए।



(A) 0 (B) 125  
 (C) 100 (D) 144

33. नीचे दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।

9	6	7
8	?	3
3	5	8
216	900	168

(A) 30 (B) 55  
 (C) 60 (D) 70

निर्देश-(प्रश्न 34-37) : नीचे एक अनुक्रम दिया गया है जिसका एक पद लुप्त है। दिए गए

विकल्पों में से एक विकल्प चुनें जो अनुक्रम को पूरा करे।

34. 4, 10, ?, 82, 244, 730  
 (A) 24 (B) 28  
 (C) 77 (D) 56

35. 10000, 11000, 9900, 10890,  
 9801, ?  
 (A) 10261 (B) 10425  
 (C) 10781 (D) 10771

36. 4, 8, 28, 80, 244, ?  
 (A) 252 (B) 428  
 (C) 628 (D) 728

37. 165, 195, 255, 285, 345, ?  
 (A) 375 (B) 390  
 (C) 420 (D) 405

38. अक्षर का कौन-सा समूह खाली स्थानों पर क्रमवार रखने से दी गई अक्षर शृंखला को पूरा करेगा ?  
 — — aba — — ba — ab  
 (A) abbbba (B) abbabb  
 (C) baabbb (D) bbabba

39. यदि A, B की बहन है। C, B की माँ है। D, C का पिता है। E, D की माँ है। तदनुसार A एवं D के बीच क्या रिश्ता है ?  
 (A) दादी (B) दादा  
 (C) पोता (D) पोती

40. अक्षर का कौन-सा समूह खाली स्थानों पर क्रमवार रखने से दी गई अक्षर शृंखला पूरी करेगा ?  
 — op — mo — n — — pnmop —  
 (A) mnpmmon (B) mpnmonp  
 (C) mnömpn (D) mnpomn

41. यदि (i) M, N का भाई है। (ii) B, N का भाई है एवं (iii) M, D का भाई है, तब इनमें से कौन-सा वक्तव्य निश्चित सत्य है ?  
 (A) N, B का भाई है।  
 (B) N, D का भाई है।  
 (C) M, B का भाई है।  
 (D) इनमें से कोई नहीं

42. इस शृंखला का अगला पद क्या है ?  
 BMO, EOQ, HQS, ?  
 (A) KSU (B) LMN  
 (C) SOV (D) इनमें से कोई नहीं

43. इस अनुक्रम में लुप्त पद को ज्ञात करें :  
 ADVENTURE, DVENTURE,  
 DVENTUR, ?, VENTU

(A) VENTUR (B) DVENT  
 (C) DVETNU (D) इनमें से कोई नहीं

44. यदि शब्द 'MACHINE' का कूट 19-7-9-14-15-20-11 है, तो उस विकल्प को चुनें जो शब्द 'DANGER' का सही कूट हो ?  
 (A) 11-7-20-16-11-24  
 (B) 10-7-20-13-11-24  
 (C) 13-7-20-9-11-25  
 (D) 13-7-20-10-11-25

45. यदि किसी कूट भाषा में NOIDA को 39658 लिखा जाता है, तो INDIA को कैसे लिखेंगे ?  
 (A) 36568 (B) 63568  
 (C) 63569 (D) 65368

46. यदि ZIP = 198 और ZAP = 246, तदनुसार उसी कूट भाषा में VIP किस प्रकार लिखा जाएगा ?  
 (A) 174 (B) 222  
 (C) 888 (D) 990

47. एक कूट भाषा में TEACHER को VGCEJGT की तरह लिखा जाता है, तो उसी कूट लिपि में CHILDREN को कैसे लिखेंगे ?  
 (A) EJKNEGTP (B) EGKNITPO  
 (C) EJKNFGTO (D) EJKNFTGP

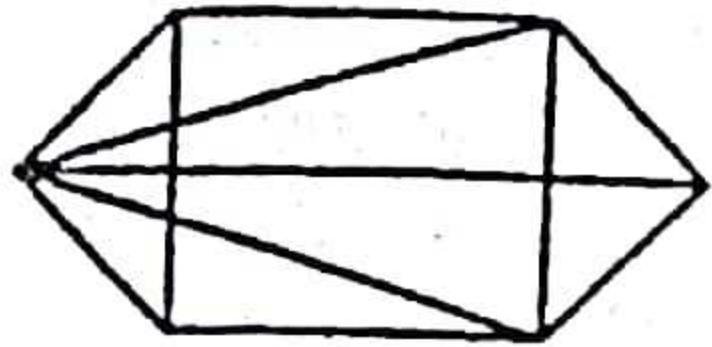
48. नीचे पासे की चार स्थितियाँ प्रदर्शित हैं :

जब पासे के ऊपर 1 हो, तो पेंडी में कौन-सी संख्या होगी ?  
 (A) 6 (B) 3  
 (C) 2 (D) 5

49. एक कूट भाषा में GOLD को HOME, COME को DONE तथा CORD को DOSE लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में SONS को क्या लिखा जाएगा ?  
 (A) TPOT (B) TOOT  
 (C) TOOS (D) TONT

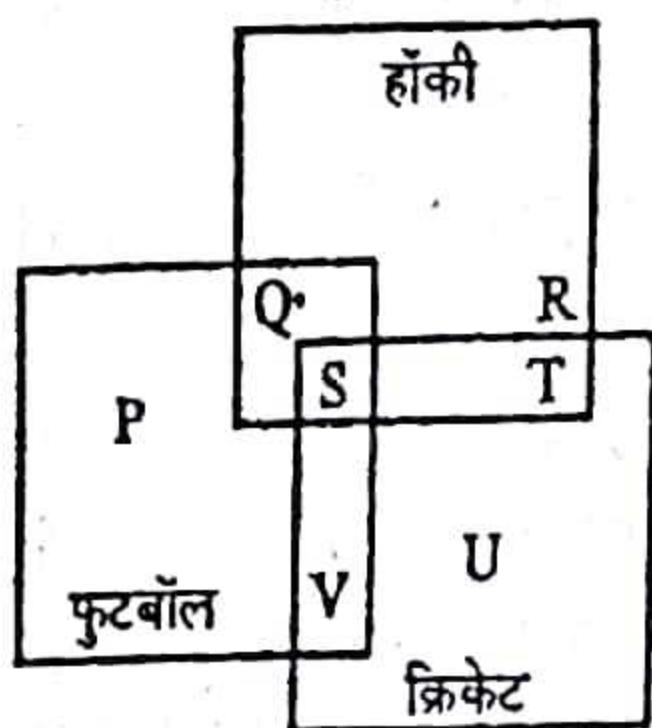
50. एक कूट भाषा में RED को 6720 लिखा जाता है, तो GREEN को उसी कूट भाषा में किस प्रकार लिखा जाएगा ?  
 (A) 1677199 (B) 1677209  
 (C) 16717209 (D) 9207716

51. नीचे दिए गए चित्र में कितने त्रिभुज हैं ?



(A) 11      (B) 14  
(C) 16      (D) 22 या अधिक

52. नीचे दिए गए आरेख में कौन-सा/से अक्षर उन विद्यार्थियों का प्रतिनिधित्व करता/करते हैं जो क्रिकेट के साथ-साथ फुटबॉल और हॉकी भी खेलते हैं ?



(A) S+T+U      (B) V  
(C) S      (D) P+R+U

निर्देश-(प्रश्न 53-54) : दो कथन के पश्चात दो निष्कर्ष I एवं II दिए गए हैं। इन चार विकल्पों में से कौन-सा विकल्प सही है ?

53. कथन :

I. सभी अध्यापक बुजुर्ग होते हैं।  
II. कुछ महिलाएँ अध्यापक होती हैं।

निष्कर्ष :

I. सभी बुजुर्ग महिलाएँ हैं।  
II. कुछ महिलाएँ बुजुर्ग होती हैं।  
(A) केवल निष्कर्ष I निकलता है।  
(B) केवल निष्कर्ष II निकलता है।  
(C) न निष्कर्ष I निकलता है और ना II।  
(D) निष्कर्ष I और II दोनों निकलते हैं।

54. कथन :

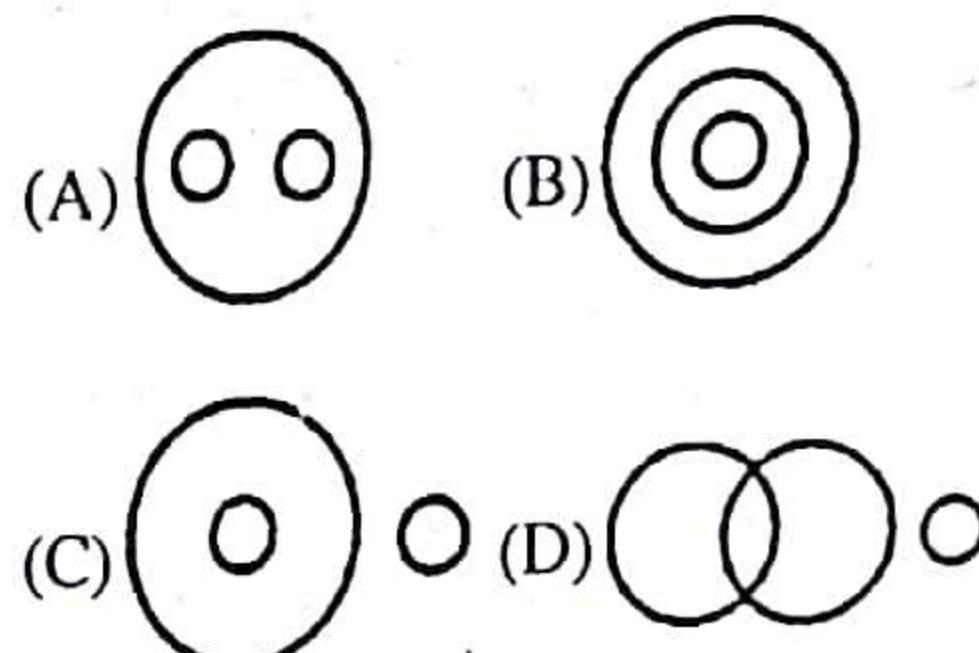
I. सभी स्केटर अच्छे तैराक होते हैं।  
II. सभी अच्छे तैराक धावक होते हैं।

निष्कर्ष :

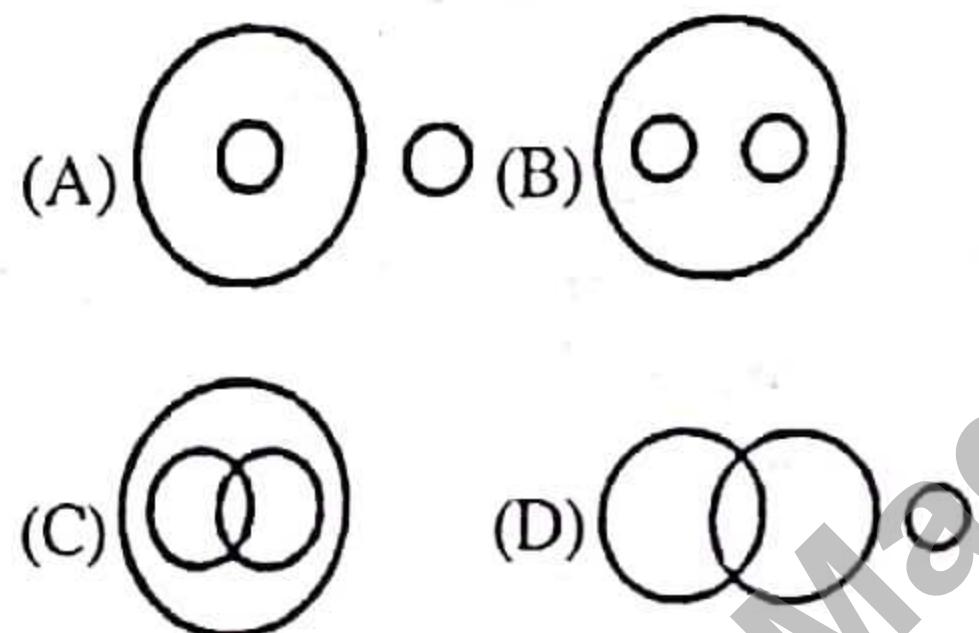
I. कुछ धावक स्केटर होते हैं।  
II. कुछ स्केटर अच्छे तैराक होते हैं।  
(A) केवल निष्कर्ष I निकलता है।  
(B) केवल निष्कर्ष II निकलता है।  
(C) निष्कर्ष I और II दोनों निकलते हैं।  
(D) न निष्कर्ष I निकलता है ना ही निष्कर्ष II।

निर्देश-(प्रश्न 55-56) : निम्न वेन आरेखों में से कौन-सा वर्गों के बीच सम्बन्ध का सही निरूपण करता है ?

55. मानव, पक्षी, पशु



56. फल, सेब, संतरे

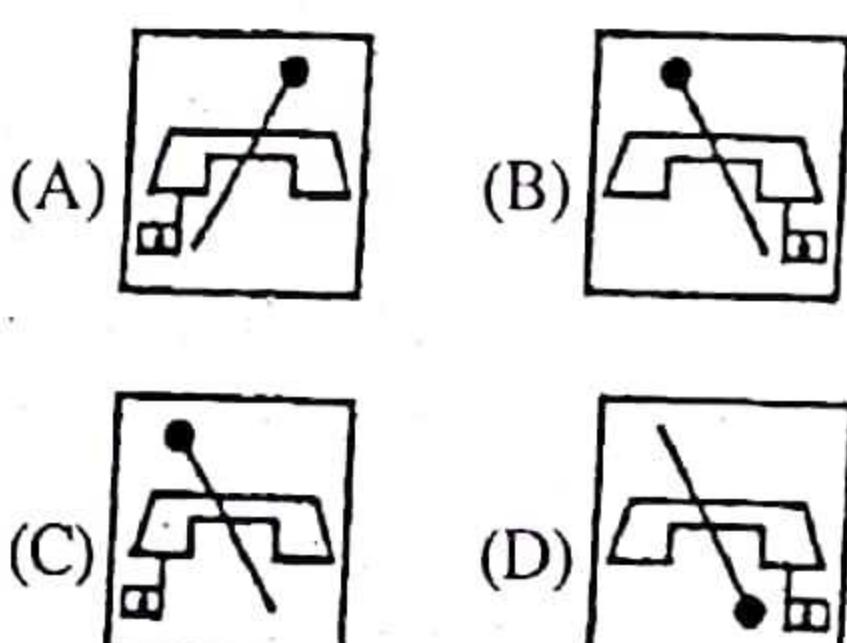


57. यदि एक दर्पण को MN रेखा पर रखा जाए, तो दी गई उत्तर आकृतियों में से कौन-सी आकृति प्रश्न आकृति की सही प्रतिविम्ब होगी ?

प्रश्न आकृति :

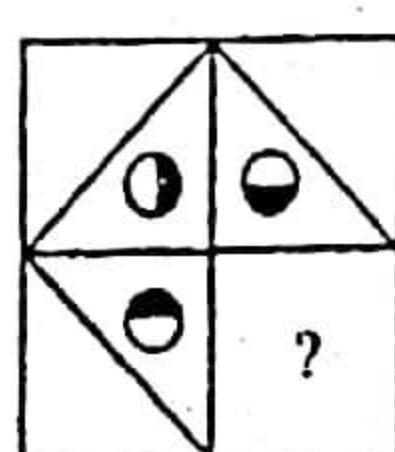


उत्तर आकृतियाँ :

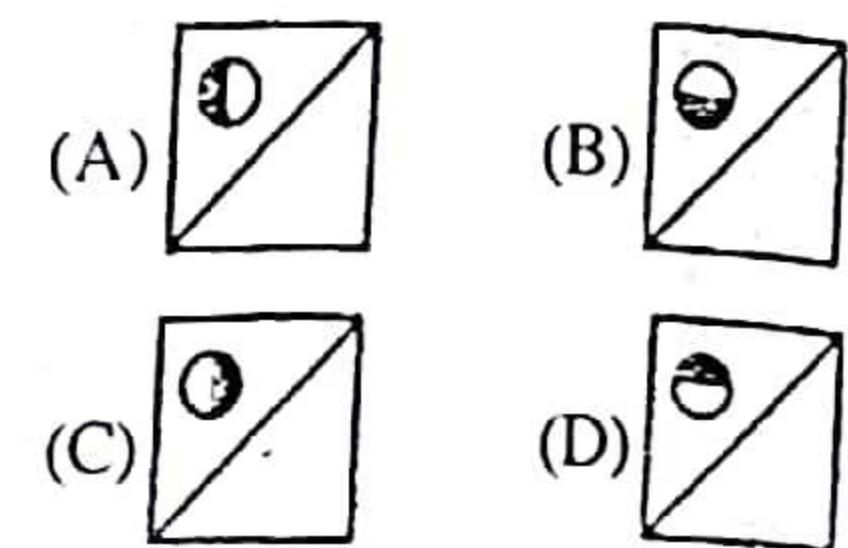


निर्देश-(प्रश्न 58-60) : नीचे दिया गया कौन-सा चित्र नीचे दिए गए चित्र में प्रश्नवाचक चिह्न को प्रतिस्थापित करेगा ?

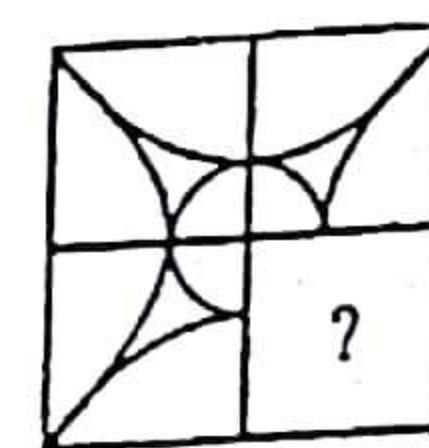
58. प्रश्न आकृति :



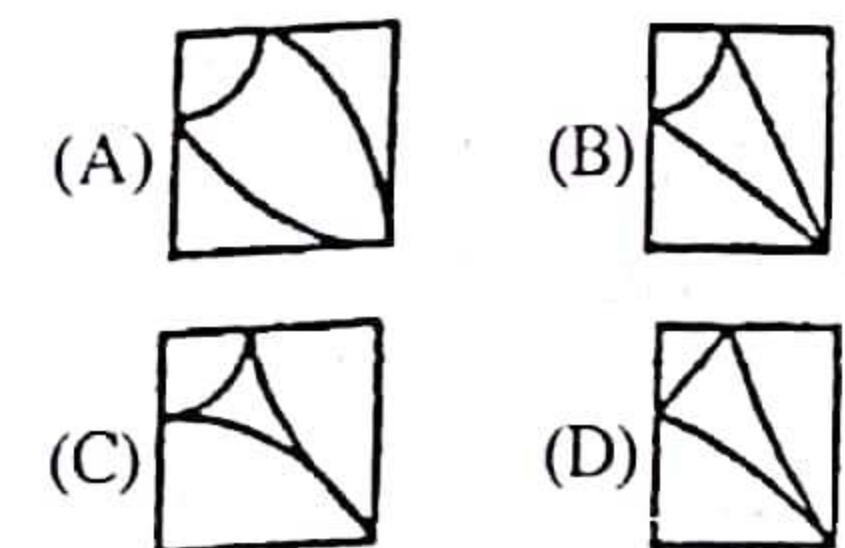
उत्तर आकृतियाँ :



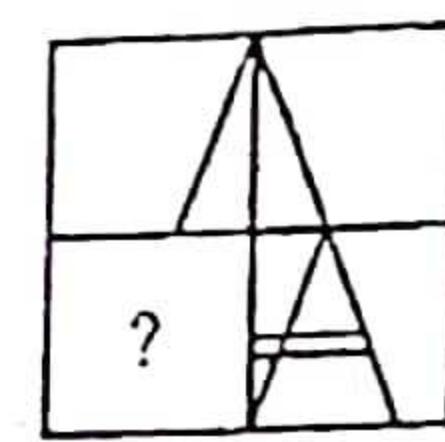
59. प्रश्न आकृति



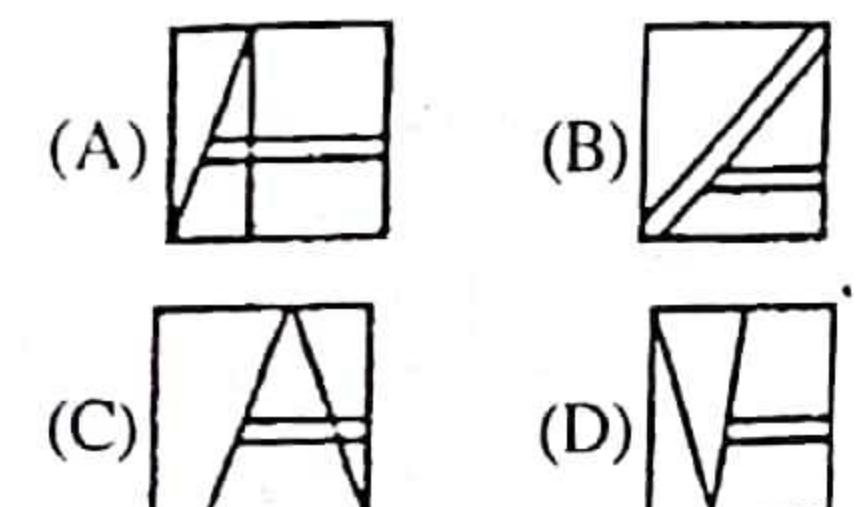
उत्तर आकृतियाँ :



60. प्रश्न आकृति :



उत्तर आकृतियाँ :

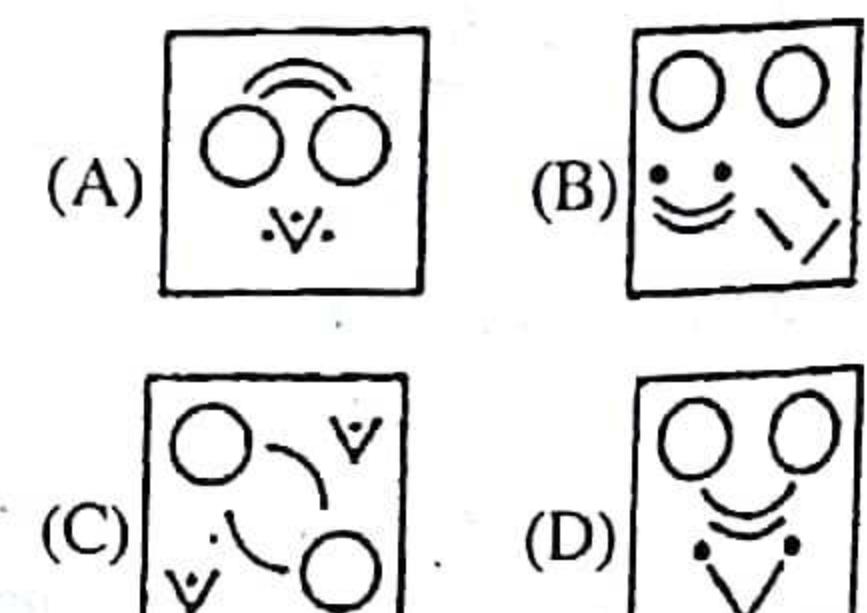


निर्देश-(प्रश्न 61-62) : नीचे चार उत्तर आकृतियों में से किसमें दिए गए टुकड़ों से दी गई प्रश्न आकृति को बनाया जा सकता है ?

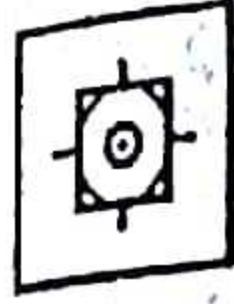
61. प्रश्न आकृति :



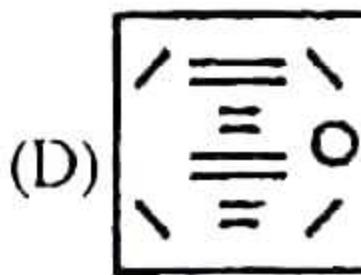
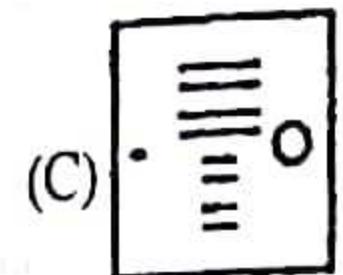
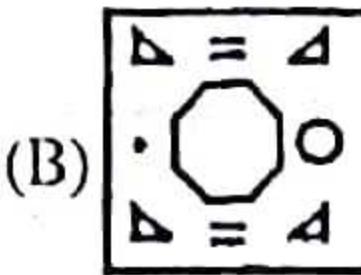
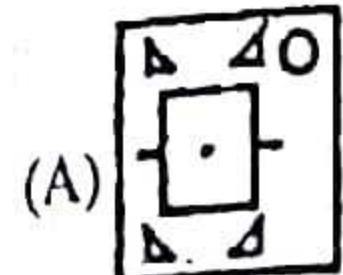
उत्तर आकृतियाँ :



## 62. प्रश्न आकृति



उत्तर आकृतियाँ :



63. एक शब्द केवल एक संख्या-समूह द्वारा दर्शाया गया है, जैसा कि विकल्पों में से किसी एक में दिया गया है। विकल्पों में दिए गए संख्या-समूह अक्षरों के दो वर्गों द्वारा दर्शाए गए हैं, जैसा कि नीचे दिए गए दो आव्यूहों में है। आव्यूह I के स्तम्भ और पंक्ति की संख्या 0 से 4 तक गई है और आव्यूह II की 5 से 9। इन आव्यूहों से एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और बाद में स्तम्भ संख्या द्वारा दर्शाया जा सकता है। उदाहरण के लिए 'T' को 31, 76 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है तथा 'S' को 14, 99 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। इसी तरह से, आपको शब्द MANGO के लिए समूह को पहचानना है।

आव्यूह-I

	0	1	2	3	4
0	G	V	E	A	C
1	R	O	N	G	S
2	M	N	E	S	I
3	O	T	I	T	A
4	N	S	N	E	P

आव्यूह-II

	5	6	7	8	9
5	R	E	O	N	G
6	N	P	V	E	S
7	M	T	I	O	N
8	E	A	I	C	O
9	N	T	A	R	S

(A) 75, 86, 12, 67, 99  
 (B) 20, 97, 42, 14, 56  
 (C) 75, 34, 58, 13, 30  
 (D) 20, 03, 21, 00, 12

64. हरे रंग का पदार्थ जो पौधों में प्रकाश-संश्लेषण करता है वह निम्नलिखित में कौन है ?  
 (A) क्लोरोफिल (B) क्लोरोप्लास्ट  
 (C) क्लोरोफार्म (D) इनमें से कोई नहीं

65. 'साइलेंट वैली' या 'मूक घाटी' किस राज्य में अवस्थित है ?  
 (A) तमिलनाडु (B) गोवा  
 (C) जम्मू-कश्मीर (D) कर्नाटक

66. गोवा किस नदी पर अवस्थित है ?  
 (A) नर्मदा नदी (B) माणडोवी नदी  
 (C) तापी नदी (D) पेनार नदी

67. शुष्काक्षिकोप का मनुष्यों में प्रकोप किस विटामिन की कमी से होता है ?  
 (A) विटामिन-K (B) विटामिन-D  
 (C) विटामिन-A (D) विटामिन-C

68. प्रोटीन ऊर्जा कुपोषण का परिणाम है—  
 (A) बालक्षय (मरास्मस)  
 (B) बाल-वक्र (रिकेट्स)  
 (C) बेरी-बेरी (बलहारी)  
 (D) वल्क-चर्म

69. निम्नलिखित में से किस स्थान पर 'g' (गुरुत्वाकर्पण) का मान सर्वाधिक होगा ?  
 (A) माउंट एवरेस्ट की चोटी पर  
 (B) कुतुबमीनार के ऊपर  
 (C) भू-मध्य रेखा पर  
 (D) अन्टार्कटिक के कैम्प में

70. शरीर के किस अंग की खराबी से मधुमेह रोग का प्रकोप होता है ?  
 (A) लीवर  
 (B) पैनक्रियास या आन्याशय  
 (C) किडनी (D) हृदय

71. इबोला क्या है ?  
 (A) वायरस (B) बैक्टीरिया  
 (C) प्रोटोजोआ (D) कवक

72. घेंघा रोग आयोडीन की कमी से होता है। यह निम्न में से किस क्षेत्र में व्याप्त हो सकता है ?  
 (A) तटीय क्षेत्र (B) पहाड़ी क्षेत्र  
 (C) रेगिस्तानी क्षेत्र (D) इनमें से कोई नहीं

73. विटामिन-ए मुख्यतः कहाँ संगृहीत होता है ?  
 (A) फैफड़ा (B) वृक्क  
 (C) छाती (D) यकृत

74. मादा क्यूलेक्स मच्छर निम्नलिखित में से किस रोग की वाहक है ?  
 (A) मलेरिया (B) फाइलेरिया  
 (C) रिंग-वर्म या दाद  
 (D) इनमें से कोई नहीं

75. समदाब रेखाएँ निम्नलिखित में से किसको प्रदर्शित करती हैं ?

(A) समान आर्द्रता क्षेत्र (B) समान तापमान (C) समान वर्षा (D) समान वायुमण्डलीय दबाव

76. इनमें से कौन-सी नदी कच्छ के रण में समाहित होती है ?  
 (A) सावरमती (B) लूनी  
 (C) बेतवा (D) इनमें से कोई नहीं

77. थायरॉयड ग्रंथि का स्थान कहाँ है ?  
 (A) यकृत (B) गला  
 (C) काँख (D) इनमें से कोई नहीं

78. साधारण नमक का रासायनिक नाम निम्नलिखित में से क्या है ?  
 (A) कैल्सियम कार्बोनेट  
 (B) सोडियम कार्बोनेट  
 (C) सोडियम क्लोराइड  
 (D) इनमें से कोई नहीं

79. तारों का रंग निर्भर करता है—  
 (A) उनके तापमान पर  
 (B) उनके दबाव पर (C) उनकी उम्र पर  
 (D) सौर्य मण्डल से उनकी दूरी पर

80. डॉ. नॉर्मन ई. बोरलाग किस देश से थे ?  
 (A) स्पैन (B) मेक्सिको  
 (C) अमेरिका (D) ऑस्ट्रिया

81. आयोडीन टेस्ट का प्रयोग किसकी उपस्थिति जाँचने के लिए होता है ?  
 (A) कोलेस्टरॉल (B) वसा  
 (C) प्रोटीन (D) कार्बोहाइड्रेट

82. भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद छुआछूत उन्मूलन से संबंधित है ?  
 (A) अनुच्छेद-14 (B) अनुच्छेद-15  
 (C) अनुच्छेद-17 (D) अनुच्छेद-18

83. प्लास्टर ऑफ पेरिस का रासायनिक नाम है।  
 (A) कैल्सियम क्लोराइड  
 (B) कैल्सियम नाइट्रोट्रेट  
 (C) कैल्सियम सल्फेट हाइड्रेट  
 (D) इनमें से कोई नहीं

84. निम्नलिखित गौ-प्रजातियों में कौन-सी प्रजाति देशी नहीं है ?  
 (A) हालस्टन-फ्रिजियन  
 (B) गोर  
 (C) रेड-सिंधि (D) थारपारकर

85. विहार पंचायती राज अधिनियम में ग्राम पंचायत की अवधि पाँच वर्षों की निर्धारित है। इसकी गणना—  
 (A) पंचायत निर्वाचन की अधिसूचना की तिथि से की जाती है।  
 (B) पंचायत की पहली बैठक की तिथि से की जाती है।  
 (C) पंचायत निर्वाचन के परिणाम घोषित करने की तिथि से की जाती है।  
 (D) इनमें से कोई नहीं

86. राज्य सभा के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है ?  
 (A) मंत्री परिषद राज्य-सभा के प्रति उत्तरदायी होती है।  
 (B) विश्वास मत राज्य-सभा में लाया जा सकता है।  
 (C) राज्य सूची के किसी विषय पर संसद कानून बना सकती है, अगर राज्य-सभा दो तिहाई बहुमत से पारित करे कि राज्य-सूची का संदर्भगत विषय राष्ट्रीय महत्व का हो गया है।  
 (D) धन विधेयक राज्य-सभा में लाया जा सकता है।

87. राष्ट्रीय प्रतीकों के संबंध में नीचे दिये गये कथनों में कौन-सा कथन सही नहीं है ?  
 (A) भारत के राष्ट्रीय ध्वज की चौड़ाई और लम्बाई का अनुपात 2 : 3 होता है।  
 (B) राष्ट्रीय झण्डे के चक्र में आरों की संख्या 24 होती है।  
 (C) राष्ट्रीय प्रतीक लौरिया नन्दनगढ़ के सिंह-शीर्ष से लिया गया है।  
 (D) राष्ट्रीय धुन बजाने की पूर्ण अधिकारिक अवधि 52 सेकण्ड है।

88. लोक सभा या विधान सभा के निर्वाचन में एक उम्मीदवार अपनी जमानत की राशि खो देगा अगर उसे कुल वैध मतों का—  
 (A) 1/5 से कम मत प्राप्त हों।  
 (B) 1/7 से कम मत प्राप्त हों।  
 (C) 1/6 से कम मत प्राप्त हों।  
 (D) इनमें से कोई नहीं

89. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस का प्रथम अधिवेशन दिसंबर 1885 में कहाँ हुआ था ?  
 (A) कलकत्ता (B) वॉम्बे  
 (C) लाहौर (D) मद्रास

90. एक दल लोक सभा में विपक्षी दल होने का दावा करता है। इसके पास न्यूनतम कितने सांसद लोक सभा में होने चाहिए ?  
 (A) 55 (B) 65  
 (C) 40 (D) 100

91. ग्राम पंचायत का कोई सदस्य हस्तालिखित आवेदन मुखिया को समर्पित कर त्यागपत्र दे सकता है। आवेदन समर्पित करने के कितने दिनों वाद त्यागपत्र प्रभावी माना जाएगा ?  
 (A) सात दिनों वाद (B) 15 दिनों वाद  
 (C) 21 दिनों वाद  
 (D) 28 दिनों वाद जिसमें रविवार शामिल नहीं है।

92. भारत में स्वतंत्रता के वाद प्रथम आम-चुनाव कब सम्पन्न कराये गये ?  
 (A) 1947 (B) 1948  
 (C) 1952 (D) 1956

93. नरेगा योजना का खर्च केन्द्र और राज्य के बीच किस अनुपान में वहन किया जाता है ?  
 (A) 90 : 10 (B) 50 : 50  
 (C) 75 : 25  
 (D) इनमें से कोई नहीं

94. निम्नलिखित पंचवर्षीय योजनाओं में कौन-सी योजना अनावृष्टि और दो युद्धों के कारण प्रभावित हुई ?  
 (A) प्रथम पंचवर्षीय योजना  
 (B) तीसरी पंचवर्षीय योजना  
 (C) पंचम पंचवर्षीय योजना  
 (D) छठी पंचवर्षीय योजना

95. विहार में किसान सभा की स्थापना किनके द्वारा की गई ?  
 (A) डॉ. राजेन्द्र प्रसाद  
 (B) सहजानंद सरस्वती  
 (C) जय प्रकाश नारायण  
 (D) स्वामी अग्निवेश

96. 1860 में प्रकाशित 'नील दर्पण' नील की खेती करने वालों की दुर्दशा चित्रित करता है। नील दर्पण के रचनाकार कौन थे ?  
 (A) माइकल मधुसूदन दत्त  
 (B) जेम्स लांग  
 (C) दीनबंधु मित्र (D) वंकिम चन्द्र

97. नीचे दी गई कमिटियों में किसका संबंध पंचायती राज से है ?  
 (A) बलवत राय मेहता कमिटी  
 (B) शाह कमीशन  
 (C) एम.सी. जोशी कमिटी  
 (D) जस्टिस (से.नि.) मुकुल मुदगल कमिटी

98. सामुदायिक विकास कार्यक्रम का सार था—  
 (A) सड़कों का निर्माण  
 (B) परिवार नियोजन  
 (C) लोक भागीदारी (D) सिंचाई

99. द्रोणाचार्य पुरस्कार किस क्षेत्र में दिया जाता है ?  
 (A) साहित्य (B) शांति  
 (C) क्रीड़ा प्रशिक्षण (D) वीरता

100. राष्ट्रीय खेल दिवस 29 अगस्त को मनाया जाता है। यह निम्नलिखित में किससे संबंधित है ?  
 (A) ध्यानचंद (B) मिल्खा सिंह  
 (C) दलीप सिंह (D) सी.के. नायडू

101. मैगसेसे पुरस्कार रामोन मैगसेसे के नाम पर दिया जाता है। वे किस देश के राष्ट्रपति थे ?  
 (A) म्यांमार (B) मलेशिया  
 (C) फ़िलीपींस (D) स्वीडन

102. XXII वें शीतकालीन ओलम्पिक खेल किस देश में आयोजित किये गये थे ?  
 (A) रूस (B) दक्षिण कोरिया  
 (C) यूनाइटेड किंगडम (D) स्विट्जरलैंड

103. सहारा रेगिस्तान किस महाद्वीप में अवस्थित है ?  
 (A) एशिया (B) यूरोप  
 (C) अफ्रीका (D) ऑस्ट्रेलिया

104. डूरंड कप किस खेल से संबंधित है ?  
 (A) टेनिस (B) फुटबॉल  
 (C) हॉकी (D) इनमें से कोई नहीं

105. वर्ष 2014 के नोबल शांति पुरस्कार के विजेता कौन हैं ?  
 (A) बराक ओबामा (B) बान की मून  
 (C) मलाला युसुफजई और कैलाश सत्यार्थी  
 (D) यूरोपीयन संघ

106. 'बिहु' किस राज्य का लोक नृत्य है ?  
 (A) असम (B) ओडिशा  
 (C) पश्चिम बंगाल (D) त्रिपुरा

107. पेरू की राजधानी है—  
 (A) ला पाज (B) क्विटो  
 (C) लीमा (D) बोगोटा

108. चेरनोबिल परमाणु संयंत्र जो अब बंद है, कहाँ है ?  
 (A) रूस (B) यूक्रेन  
 (C) बेलारूस (D) जार्जिया

109. जापान की मुद्रा क्या है ?  
 (A) दिरहम (B) क्रोनर  
 (C) युआन (D) येन

110. निम्नलिखित में किस चक्रवात ने भारत के पूर्वी तट को प्रभावित नहीं किया ?  
 (A) नीलोफर (B) हुद हुद  
 (C) लहर (D) हेलेन

111. 'ट्रेन टू पाकिस्तान' पुस्तक निम्नलिखित में से किसने लिखी है ?  
 (A) मुल्क राज आनंद  
 (B) शोभा सिंह  
 (C) रस्किन बाँड (D) खुशवंत सिंह

112. "विंग्स ऑफ फायर" पुस्तक के लेखक कौन हैं ?  
 (A) अबुल कलाम आजाद  
 (B) अब्दुल कलाम  
 (C) अरुधति राय (D) चेतन भगत

113. 'भारत एक खोज' पुस्तक अहमदनगर किला जेल में कारावास के दौरान लिखी गई थी ? 'भारत एक खोज' के लेखक कौन थे ?  
 (A) स्वामी विवेकानंद  
 (B) महात्मा गांधी  
 (C) सुभाष चन्द्र बोस  
 (D) जवाहरलाल नेहरू

114. कौन-सा देश 'शुगर बाउल ऑफ द वर्ल्ड' के रूप में जाना जाता है ?  
 (A) क्यूबा (B) भारत  
 (C) ब्राजील (D) यू.एस.ए.

115. जल का घनत्व किस तापमान पर सर्वाधिक होता है ?  
 (A)  $0^\circ\text{C}$  (B)  $4^\circ\text{F}$   
 (C) 4 K (D)  $4^\circ\text{C}$

116. संयुक्त राष्ट्र संघ का गठन किस वर्ष हुआ ?  
 (A) 1945 (B) 1947  
 (C) 1954 (D) 1919

117. भारत की आजादी के समय भारत के वायसराय कौन थे ?  
 (A) लॉर्ड वावेल (B) लॉर्ड कर्जन  
 (C) लॉर्ड माउंटबेटन (D) सी. राजगोपालाचारी

118. कौन-सा आई. सी. एस. अधिकारी भारतीय राष्ट्रीय कॉंग्रेस के 1885 में गठन में शामिल रहा ?  
 (A) मेकाले (B) लॉर्ड साईमन  
 (C) लॉर्ड इरविन (D) ए. ओ. ह्यूम

119. प्यांपार की नई राजधानी है—  
 (A) यांगोन (B) मांडले  
 (C) नेपोदाव (D) काचीन

120. 'तमस' उपन्यास के लेखक कौन है ?  
 (A) भीम साहनी (B) बलराज साहनी  
 (C) प्रेमचंद (D) अमृता प्रीतम

121. वर्ष 2013-14 में रणजी ट्राफी किस टीम ने जीती ?  
 (A) महाराष्ट्र (B) रेलवे  
 (C) कर्नाटक (D) पंजाब

122. भारतीय आजादी के समय इंग्लैंड के प्रधानमंत्री कौन थे ?  
 (A) हेरॉल्ड विल्सन (B) विंस्टन चर्चिल  
 (C) क्लिमेंट एट्ली (D) मैकमिलन

123. भारतीय रिजर्व बैंक के वर्तमान गवर्नर कौन है ?  
 (A) विमल जालान (B) यू. के. सिन्हा  
 (C) रघुराम राजन (D) नंदन नीलकंठनी

124. भारत के राष्ट्रीय महिला आयोग की वर्तमान अध्यक्ष कौन है ?  
 (A) ममता शर्मा (B) अनिता शर्मा  
 (C) गिरिजा व्यास (D) कृष्णा तोरथ

125. भारत और चीन के बीच पंचशील समझौता कब हस्ताक्षरित हुआ ?  
 (A) 1949 (B) 1962  
 (C) 1954 (D) इनमें से कोई नहीं

126. भारत में हरित क्रांति के जनक कौन थे ?  
 (A) प्रकाश सिंह कैरॉन  
 (B) ए.पी.जे. अब्दुल कलाम

(C) एम. एस. स्वामीनाथन  
 (D) इनमें से कोई नहीं

127. आँग सान सू की, जो एन. एल. डी. की नेत्री है, किस देश से संबंध रखती है ?  
 (A) दक्षिण कोरिया (B) श्रीलंका  
 (C) थाईलैंड (D) प्यांपार

128. महात्मा गांधी और बाबा साहेब अम्बेडकर के बीच पूना सौंध कब की गई ?  
 (A) 1919 (B) 1932  
 (C) 1937 (D) 1935

129. गिर का बन शेरों के लिए प्रसिद्ध है। यह किस राज्य में अवस्थित है ?  
 (A) झारखण्ड (B) छत्तीसगढ़  
 (C) गुजरात (D) असम

130. प्रसिद्ध पेंटर राजा रवि वर्मा किस रियासत से जुड़े थे ?  
 (A) मैसूर (B) त्रावणकोर  
 (C) कूर्ग (D) कूच-विहार

131. बिहार में बहने वाली नदियों में किसका उद्गम अमरकंटक में है ?  
 (A) कोयल (B) सोन  
 (C) पुनपुन (D) कारो

132. वह चार अंकों वाली सबसे बड़ी संख्या कौन-सी है, जो 12, 15, 18 एवं 27 से पूर्णतः विभाजित हो ?  
 (A) 9690 (B) 9720  
 (C) 9930 (D) 9960

133. निम्नलिखित में से किसने नालंदा विश्वविद्यालय में अध्ययन किया ?  
 (A) मेगास्थनीज (B) हेन-सांग  
 (C) इन बतुता (D) अल-बरूनी

134. पूर्ण स्वराज का संकल्प कॉंग्रेस के द्वारा कब पारित किया गया ?  
 (A) 26 फरवरी 1930, कराची  
 (B) 26 जनवरी, 1930 लाहौर  
 (C) 26 नवम्बर, 1931, कलकत्ता  
 (D) 26 जनवरी, 1930 बम्बई

135. एक किसान अपनी  $n$  गायों के झुंड को अपने चार बेटों में इस प्रकार बाँटा है कि पहले बेटे को आधा झुंड मिलता है, दूसरे को एक-चौथाई, तीसरे को  $1/5$  हिस्सा तथा चौथे को 7 गायें मिलती हैं। तदनुसार  $n$  का मान कितना है ?  
 (A) 240 (B) 100  
 (C) 180 (D) 140

136. वह न्यूनतम संख्या क्या है जिसे 48, 64, 90, 120 से विभाजित करने पर क्रमशः 38, 54, 80, 110 शेष बचे ?  
 (A) 2870 (B) 2860  
 (C) 2890 (D) 2880

137. 7 संख्याओं का औसत 8 है। यदि उनमें एक संख्या को जोड़ दिया जाए तो औसत 9 हो जाता है। तदनुसार वह जोड़ी गई संख्या कितनी है ?  
 (A) 12 (B) 11  
 (C) 16 (D) 14

138. किन्हीं दो धन पूर्ण सुख्याओं के HCF और LCM क्रमशः 35 और 385 हैं। यदि एक पूर्ण संख्या 77 है, तो दूसरी पूर्ण संख्या क्या होगी ?  
 (A) 350 (B) 210  
 (C) 175 (D) इनमें से कोई नहीं

139. चार अभाज्य संख्याएँ आरोही क्रम में लिखी जाती हैं। प्रथम तीन गुणनफल 385 एवं अंतिम तीन का 1001 है। प्रथम अभाज्य संख्या कौन-सी है ?  
 (A) 5 (B) 7  
 (C) 11 (D) 17

140. यदि  $a : b = 2 : 3$ ;  $b : c = 4 : 5$  तथा  $c : d = 6 : 7$  हो, तो  $a : d = ?$   
 (A) 12 : 35 (B) 24 : 35  
 (C) 16 : 35 (D) 24 : 25

141. एक महिला और उसकी पुत्री की औसत आयु 21 वर्ष है। उनकी आयु का अनुपात क्रमशः 5 : 1 है। 5 वर्ष बाद उनकी आयु का अनुपात क्या होगा ?  
 (A) 10 : 3 (B) 5 : 2  
 (C) 4 : 1 (D) 3 : 1

142. यदि 12 पुरुष अथवा 18 महिलाएँ, एक खेत की कटाई 14 दिनों में पूरी कर सकते हैं, तो उसी गति से काम करते हुए, 8 पुरुष तथा 16 महिलाएँ उसी खेत की कटाई कितने दिनों में पूरी कर सकेंगे ?  
 (A) 9 (B) 5  
 (C) 7 (D) 8

143. एक मर्तबान में A तथा B द्रवों का मिश्रण 4 : 1 के अनुपात में है। यदि उस मिश्रण में से 10 लीटर निकालकर उसके स्थान पर उतनी ही मात्रा में द्रव B मिला दिया जाए, तो अब मिश्रण का अनुपात 2 : 3 हो जाएगा। तदनुसार मर्तबान के आरंभिक मिश्रण में द्रव A की मात्रा कितनी थी ?  
 (A) 20 लीटर (B) 10 लीटर  
 (C) 16 लीटर (D) 15 लीटर

144. यदि A, B, C, D चार लगातार विषम पूर्ण संख्याओं का औसत 42 है, तो B एवं D का गुणनफल क्या होगा ?  
 (A) 1860 (B) 1890  
 (C) 1845 (D) 1677

145. निम्नलिखित संख्याओं में कौन-सी एक, 99 से ठीक-ठीक विभाजित होती है ?

(A) 42767      (B) 31781

(C) 21187      (D) 53658

146. भिन्न  $\frac{4}{5}, \frac{6}{7}, \frac{2}{9}, \frac{9}{11}$  और  $\frac{3}{8}$  को उनके मूल्यों के अवरोही क्रम में क्रमबद्ध करने पर इनमें से कौन-सा भिन्न चौथा होगा ?

(A)  $\frac{9}{11}$       (B)  $\frac{4}{5}$

(C)  $\frac{3}{8}$       (D)  $\frac{6}{7}$

147. एक व्यक्ति अपनी कुल यात्रा का  $\frac{2}{15}$  वाँ

भाग रेल द्वारा,  $\frac{9}{20}$  वाँ भाग कार द्वारा एवं

शेष 10 किमी. पैदल चलकर पूरी कर लेता है। तदनुसार उसकी पूरी यात्रा कितने किलोमीटर की है ?

(A) 36      (B) 40

(C) 30      (D) 24

148. 25 परीक्षाफल का औसत 18 है। प्रथम 12 का औसत 14 है तथा आखिरी 12 का 17 है। 13वाँ परीक्षाफल कितना है ?

(A) 71      (B) 75

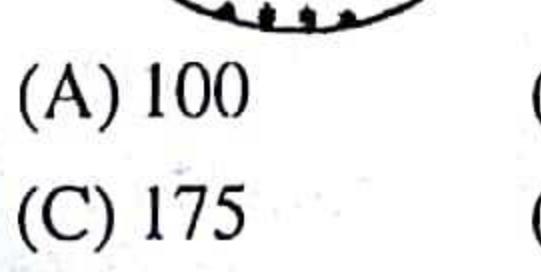
(C) 72      (D) 78

149. भाग के एक सवाल में गुणक भागफल का दस गुणा है तथा शेषफल का पाँच गुणा है। यदि शेषफल 46 है, तो भाज्य कितना है ?

(A) 4236      (B) 4306

(C) 4336      (D) 5336

150. निम्नलिखित रेखाचित्र एक बहुरूप्त्रीय कम्पनी में कार्यरत इंजीनियरों, मजदूरों एवं प्रबंधकों का प्रतिशत दर्शाता है। यदि इंजीनियरों की कुल संख्या 75 है, तो मजदूरों की कुल संख्या क्या होगी ?



मजदूर

प्रबंधक

इंजीनियर

(A) 100      (B) 150

(C) 175      (D) इनमें से कोई नहीं